Pressemitteilung

Hilzingen, Deutschland – November 2026

Renfert und Sascha Hein: Das nächste Entwicklungsprojekt

Renfert und ZTM Sascha Hein, PhD, machen weiter. Nach der LIGHT 1 arbeiten sie an einem neuen Entwicklungsprojekt. Die zentrale Frage dahinter bleibt: Wie wird aus wissenschaftlichen Erkenntnissen, zahntechnischer Erfahrung und technischer Entwicklung eine Lösung, die im Alltag von Labor und Praxis wirklich hilft?

Sascha Hein verbindet seit Jahren Zahntechnik, Wissenschaft und digitale Entwicklung. Sein Ziel: ästhetische Prozesse verlässlicher machen. Farbe ist dafür ein Beispiel. Erfahrung und ein „gutes Auge" bleiben essenziell. Aber Hein fragt weiter: Welche Faktoren beeinflussen das Ergebnis? Was lässt sich objektiv messen? Und vor allem: Wie lässt sich dieses Wissen in den Alltag übersetzen?

Diese Herangehensweise prägte bereits die Entwicklung der LIGHT 1. Dabei ging es darum, Licht physikalisch zu verstehen und daraus abzuleiten, unter welchen Bedingungen Farbe, Form und Oberfläche zuverlässig beurteilt werden können. Das 2025 gestartete Projekt denkt diesen Ansatz nun weiter. Der Blick wandert vom einzelnen Arbeitsplatz auf die Zusammenarbeit von Labor und Praxis, die zunehmend digitaler und enger wird. Genau an dieser Schnittstelle setzt die gemeinsame Entwicklung an. Ziel ist eine Lösung, die Hard- und Software verbindet, um hochästhetische Arbeiten präziser, sicherer und effizienter zu unterstützen. Für Renfert-Geschäftsführer Sören Hug ist genau diese Perspektive in der Entwicklung wertvoll: „Sascha bringt eine ungewöhnliche Kombination mit: Er kennt die tägliche Arbeit im Labor, hinterfragt sie wissenschaftlich und denkt zugleich digital." Hein selbst sieht das pragmatisch: „Mich interessiert nicht, ob etwas auf den ersten Blick neu wirkt. Entscheidend ist, ob wir einen realen Prozess besser verstehen und daraus eine Lösung entwickeln,

die Ergebnisse verlässlicher macht."

Auf der IDS 2027 soll das Ergebnis des aktuellen Projekts vorgestellt werden.

Über Renfert

Renfert entwickelt und produziert Geräte, Instrumente und Materialien für die Dentalbranche und blickt dabei auf eine Tradition zurück, die bis ins Jahr 1925 reicht. Von Anfang an beruhte Renfert auf der Leidenschaft für hochwertige Dentalprodukte und dem Engagement, die täglichen Abläufe in Dentallaboren sowie in Zahnarzt- und Kieferorthopädiepraxen einfacher und effizienter zu gestalten – getreu dem Motto: „making work easy" www.renfert.com

Über Sascha Hein

Sascha Hein, MDT, PhD, ist ein in Deutschland ausgebildeter Zahntechnikermeister, Farbwissenschaftler im Bereich Zahnmedizin und international anerkannter Experte für ästhetische Zahnmedizin. Er ist Erfinder und Mitentwickler des eLAB-Systems und vereint mehr als 25 Jahre zahnmedizinische Fachkompetenz mit Forschung in der Farbwissenschaft und deren praktischer Anwendung in der Zahnmedizin.

2.816 Zeichen

Weitere Informationen
Renfert GmbH | Untere Giesswiesen 2 | 78247 Hilzingen | www.renfert.com
Pressekontakt
Christelle Kinzelbach | Tel. +49 7731 8208 346 | E-Mail: christelle.kinzelbach@renfert.de